

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 124 (1973)  
**Heft:** 10  
  
**Rubrik:** Forstliche Nachrichten = Chronique forestière

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 04.05.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

PERINA, V.:

**Die Bedeutung der Fichte in Kiefernbeständen des Types  
«Kiefern-Eichen-Hain»**

Lesnická práce, 52. Jg., 1973, Heft 5

Im Artikel wird der Einfluss der Fichten- und Eichenbeimischung auf das Wachstum und die Bodenbeschaffenheit der Kiefernbestände behandelt. Forschungen ergaben, dass die höchsten Wachstumsleistungen der *Kiefer in Beständen mit Fichtenbeimischung* erzielt wurden. An zweiter Stelle figurieren Kiefernbestände mit Eichenbeimischung. Die geringsten Wuchs- und Massenergebnisse wurden in reinen Kiefernbeständen festgestellt. Bodenanalysen lieferten keine Anhaltspunkte dafür, dass die Fichte im Vergleich mit der Eiche einen negativen Einfluss auf die Humifikation des Bodens ausüben würde. Die Beimischung von Fichte erhöhte im gegebenen Fall die Bodenfeuchtigkeit, was wiederum die Wachstumswerte der Kiefer günstig beeinflusste. Die Beimischung von Fichte in Kiefernbeständen ist ausserdem vom wirtschaftlichen Gesichtspunkt vorteilhafter.

K. Irmann

SÁGL, K.:

**Kann die Erforschung der Urwaldreservate für den Wirtschaftswald ausgewertet werden?**

Lesnická práce, 52. Jg., 1973, Heft 5

Viele waldbauliche Reservate, in welchen zahlreiche Messungen zu Vergleichszwecken durchgeführt werden, liefern wertvolle Daten, die auch für den Wirtschaftswald anwendbar sind. Im Artikel wird ein Vergleichsverfahren geschildert, das aufgrund analoger Verhältnisse gut brauchbare Resultate liefert, in der Praxis gut anwendbar ist und zur Herabsetzung von Kalamitätsgefahren führen kann.

K. Irmann

VICENA, I.:

**Eine neue Methode des Holzmessens**

Lesnická práce, 52. Jg., 1973, Heft 6

Ein Diskussionsbeitrag zu einer neuen Holzmessmethode für Schwachholz bis 19 cm Durchmesser. Diese basiert im Grunde darauf, dass mehr oder weniger nur die Längen gemessen werden sollen.

K. Irmann

**FORSTLICHE NACHRICHTEN - CHRONIQUE FORESTIÈRE**

**Bund**

Der Eidgenössische Forstinspektor Paul Nipkow ist vom Bundesrat zum Chef der Abteilung Forstwirtschaft und Jagd des Eidgenössischen Oberforstinspektorates ernannt worden.

**Vorlesungen an der Abteilung für Forstwirtschaft der ETH-Zürich  
im Wintersemester 1973/74**

**Les cours du semestre d'hiver 1973/74 à l'école forestière de l'EPF Zurich**

| Dozent/<br>Professeur             | Fach/Branche                                             |            | Stunden<br>Heures |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| <i>1. Semester — 1er semestre</i> |                                                          |            |                   |
| Ruch                              | Allgemeine Botanik I                                     | Vorlesung  | 2                 |
| Kern                              | Spezielle Botanik I                                      | Vorlesung  | 2                 |
| Leibundgut                        | Waldkunde I                                              | Vorlesung  | 1                 |
| Benz                              | Allgemeine Entomologie                                   | Vorlesung  | 1                 |
|                                   |                                                          | Übung      | 2                 |
| Marcet                            | Dendrologie I                                            | Vorlesung  | 2                 |
| Müller                            | Klimatologie                                             | Gruppen    | 2                 |
| Neukom,<br>Sticher                | Chemie (allg. u. anor., org. I)                          | Vorlesung  | 4                 |
| Dal Vesco                         | Grundzüge der Geologie und<br>Petrographie               | Vorlesung  | 3                 |
|                                   |                                                          | Übung      | 1                 |
| Meier                             | Analysis I                                               | Vorlesung  | 6                 |
|                                   |                                                          | Übung      | 2                 |
| Würgler                           | Volkswirtschaftslehre                                    | Vorlesung  | 3                 |
| Würgler                           | Kolloquium und Repetitorium zur<br>Volkswirtschaftslehre | Kolloquium | 1                 |
| Erbe                              | Introduction à l'économie politique                      | Leçon      | 2                 |
| Dütsch                            | Einführung in die Meteorologie                           | Vorlesung  | 2                 |
| Ulrich                            | Grundriss der Zoologie                                   | Vorlesung  | 3                 |
| Ulrich                            | Zool.-anatom. Übungskurs                                 | Übung      | 2                 |
| <i>3. Semester — 3e semestre</i>  |                                                          |            |                   |
| Leibundgut                        | Waldkunde II                                             | Vorlesung  | 2                 |
|                                   |                                                          | Übung      | 2                 |
| Kern                              | Pflanzenpathologie                                       | Vorlesung  | 2                 |
| Bazzigher, Kern                   | Pflanzenpathologie                                       | Übung      | 2                 |
| Farron                            | Dendrometrie II                                          | Vorlesung  | 1                 |
|                                   |                                                          | Übung      | 2                 |
| Hirt, Kuonen                      | Forstliches Ingenieurwesen I                             | Vorlesung  | 3                 |
| Kuonen                            | Forstliches Ingenieurwesen I                             | Übung      | 2                 |
| Kuonen                            | Planzeichnen I                                           | Übung      | 2                 |
| Kuonen                            | Vermessungskunde                                         | Vorlesung  | 2                 |
| Tromp                             | Forstliche Betriebslehre I                               | Vorlesung  | 2                 |
| Bach                              | Bodenkunde                                               | Vorlesung  | 2                 |
|                                   |                                                          | Übung      | 1                 |
| Thöni                             | Angewandte Statistik für Förster I                       | Gruppen    | 2                 |
| Lang                              | Physik II                                                | Vorlesung  | 3                 |
|                                   |                                                          | Übung      | 1                 |
| Landolt                           | Einführung in die Geobotanik                             | Vorlesung  | 2                 |
| Roth                              | Schweiz. Fischerei und Fischzucht                        | Vorlesung  | 2                 |

| Dozent/<br>Professeur                                                               | Fach/Branche                                  |            | Stunden<br>Heures |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------------|
|                                                                                     | <i>5. Semester — 5e semestre</i>              |            |                   |
| Bosshard,<br>Kuonen, Kurt,<br>Leibundgut,<br>Tromp<br>Leibundgut                    | Forstliches Kolloquium                        | Kolloquium | 1                 |
|                                                                                     | Allg. Waldbau II                              | Vorlesung  | 2                 |
|                                                                                     |                                               | Übung      | 4                 |
| Bosshard                                                                            | Holzkunde II mit Kolloquium                   | Vorlesung  | 2                 |
| Bosshard                                                                            | Holzkunde II                                  | Übung      | 2                 |
| Kurt                                                                                | Forsteinrichtung I                            | Vorlesung  | 0,5               |
|                                                                                     |                                               | Übung      | 3,5               |
| Kurt                                                                                | Waldertragskunde II                           | Vorlesung  | 1                 |
| Tromp                                                                               | Forstpolitik I                                | Vorlesung  | 2                 |
| Richard                                                                             | Forstliche Bodenkunde                         | Vorlesung  | 1                 |
| Hirt, Kuonen                                                                        | Forstliches Ingenieurwesen III                | Vorlesung  | 3                 |
| Kuonen                                                                              | Forstliches Ingenieurwesen III                | Übung      | 4                 |
| Zeller                                                                              | Wildbach- und Hangverbau I                    | Vorlesung  | 1                 |
| De Quervain                                                                         | Schneekunde und Lawinenverbau                 | Vorlesung  | 1,5               |
| De Quervain                                                                         | Exkursionen                                   | Übung      | *                 |
| Friedrich                                                                           | Rechtslehre I                                 | Vorlesung  | 3                 |
| Leisinger                                                                           | Allgemeine Mikrobiologie                      | Vorlesung  | 3                 |
| Roth                                                                                | Schweiz. Fischerei und Fischzucht             | Vorlesung  | 2                 |
|                                                                                     | <i>7. Semester — 7e semestre</i>              |            |                   |
| Bosshard,<br>Kuonen, Kurt,<br>Leibundgut,<br>Tromp<br>Leibundgut                    | Forstliches Kolloquium                        | Kolloquium | 1                 |
|                                                                                     | Spezieller Waldbau I                          | Vorlesung  | 1                 |
|                                                                                     |                                               | Übung      | 4                 |
| Bosshard                                                                            | Holztechnologie II                            | Vorlesung  | 1                 |
| Bosshard                                                                            | Exkursionen                                   | Übung      | **                |
| Kuonen                                                                              | Forstliches Ingenieurwesen IV                 | Vorlesung  | 1                 |
| Kurt                                                                                | Forsteinrichtung III                          | Vorlesung  | 1                 |
| Kurt                                                                                | Übung in Ertragskunde und<br>Forsteinrichtung | Übung      | 3,5               |
| Kurt                                                                                | Ertragskunde IV                               | Vorlesung  | 0,5               |
| Tromp                                                                               | Forstpolitik III                              | Vorlesung  | 1                 |
| Tromp                                                                               | Exkursionen in Forstpolitik                   | Übung      | **                |
| Tromp                                                                               | Forstrecht I                                  | Gruppen    | 2                 |
| Tromp                                                                               | Waldwertschätzung                             | Vorlesung  | 1                 |
| ...                                                                                 | Holzernte                                     | Vorlesung  | 1                 |
| ...                                                                                 | Holzernte                                     | Übung      | 2                 |
| Hauser                                                                              | Ländliche Soziologie für Förster              | Vorlesung  | 1                 |
| Bosshard,<br>Höfle, Kuonen,<br>Kurt,<br>Leibundgut,<br>Marcet,<br>Richard,<br>Tromp | Selbständiges Arbeiten für Vorgerückte        | Arbeiten   | ***               |

| Dozent/<br>Professeur | Fach/Branche                                           |             | Stunden<br>Heures |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Eiberle               | Wildkunde                                              | Vorlesung   | 1                 |
| Eiberle               | Wildkundliche Führungen                                | Exkursionen | ****              |
| Marcet                | Flurholzanbau                                          | Vorlesung   | 1                 |
| Farron                | Einführung in die forstliche<br>Luftbildinterpretation | Vorlesung   | 1                 |
| LeRoy                 | Stichprobenerhebung                                    | Vorlesung   | 1                 |
| Kuonen                | Kolloquium über Waldstrassenbau                        | Kolloquium  | 1                 |
| Jagmetti              | Allgemeines Verwaltungsrecht                           | Vorlesung   | 1                 |
| Tromp                 | Holzwirtschaftspolitik                                 | Vorlesung   | 1                 |
| Bosshard,             | Holzwirtschaftliches Kolloquium                        | Kolloquium  | 1                 |
| Kühne, Tromp          |                                                        |             |                   |
| Bosshard, Futó        | Holzkunde und Holztechnologie                          | Seminar     | **                |
| Kühne                 | Holz im Bauwesen I                                     | Vorlesung   | 1                 |
| Landolt               | Naturschutz und Landschaftspflege                      | Vorlesung   | 1                 |
| Winkler               | Landesplanung I                                        | Vorlesung   | 1                 |
| Grubinger,            | Kolloquium für ORL-Planung                             | Kolloquium  | 1                 |
| Huber, Lendi,         |                                                        |             |                   |
| Maurer,               |                                                        |             |                   |
| Weidmann,             |                                                        |             |                   |
| Winkler               |                                                        |             |                   |
| Jagmetti              | Arbeitsrecht                                           | Vorlesung   | 1                 |
| Friedrich             | Übung in Privatrecht                                   | Übung       | 1                 |
| Jagmetti              | Exercices de droit civil                               | Exercices   | 1                 |
| Jagmetti              | Colloque de droit civil                                | Colloque    | 1                 |
| Friedrich             | Grundbuch- und Vermessungsrecht                        | Kolloquium  | 1                 |
| Roth                  | Fischereiwesen für Sportfischer                        | Vorlesung   | 1,5               |
| Dütsch                | Das aktuelle Wettergeschehen                           | Vorlesung   | 1                 |
| Grubinger             | Alpmeliorationen                                       | Vorlesung   | 1                 |
| Klötzli               | Vegetation der Erde                                    | Vorlesung   | 1                 |

\* 1 Tag im Semester

\*\* 2 Tage im Semester

\*\*\* täglich

\*\*\*\* 2 Nachmittage

**Forst- und Holzwirtschaftliche  
Kolloquien  
im Wintersemester 1973/74**

Die Kolloquien finden an den genannten Daten im Hörsaal ML H 44 (Maschinenlaboratorium, Sonneggstrasse 3) von 16 bis 18 Uhr statt und stehen allen Interessierten ohne weitere Formalitäten offen.

5. November 1973

*F. Schädelin*, alt Forstmeister, Schaffhausen

**Buchenprobleme in der Schweiz — Aus der Tätigkeit der Interessengemeinschaft Buche**

- Weshalb hat die Buche, die «Mutter des Waldes», vielerorts so sehr an Ansehen verloren?
- Warum sehen buchenreiche Waldbesitzer mit Neid auf Nadelholz-Nachbarn?
- Wieso wandelt man standortsgemässe Laubholzwälder in kritische Fichtenplantagen um?

Es sind zur Hauptsache wirtschaftliche Gründe. Der Buchenwald rentiert weniger, die Buche ist aus der Mode gekommen, der Verkauf im Inland «harzt», und es bleibt als Rettung nur die Koppelung mit Nadelholzlosen oder der Export nach Italien. Das Buchenholz hat neben zahlreichen guten Eigenschaften zwei Nachteile, das «Arbeiten» und die Langweiligkeit in der Holzstruktur. Beides lässt sich beheben, und wir möchten der Buche wieder mehr Ansehen und Verwendung im Inland selber verschaffen. — Wie dies geschehen soll, kann ein Gespräch mit der Wissenschaft und mit der Holzindustrie aufzeigen.

12. November 1973

Dozent Dr. *W. Schöpfer*, Forstdirektor, FVA,  
Freiburg i. Br.

### **Derzeitiger Stand und künftige Entwicklungsmöglichkeiten der betrieblichen Datenverarbeitung in der BRD**

Als «Schlafenden Riesen» hat ein Kenner die elektronische Datenverarbeitung vor einigen Jahren bezeichnet. Diese Bemerkung trifft sicher auch für die Forstwirtschaft zu. Vor diesem Hintergrund werden die heutigen und die künftigen Anwendungen der EDV in der Forstwirtschaft der BRD dargestellt.

19. November 1973

*H. Widmer*, Mitglied der FAO/ECE-Holzabteilung,  
Genf

### **Das Holzkomitee**

In den 26 Jahren seines Bestehens, einer Zeit starker technischer und wirtschaftlicher Entwicklung und tiefgreifender politischer und sozialer Umwälzungen, hat das Holzkomitee der Europäischen Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen mannigfache Wandlungen seiner Aufgaben und Tätigkeit durchgemacht. Standen anfänglich wirtschaftliche und politische Fragen des Marktes und der Versorgung im Vordergrund, kamen bald solche des Handelsverkehrs, der Verwendung und der langfristigen Nachfrageentwicklung der Holzprodukte dazu wie auch das weite Gebiet der forstlichen Arbeitstechnik, sodann in steigendem Mass technische und wirtschaftliche Aspekte der holzbearbeitenden Industrie wie auch Fragen anwendungstechnologischer Art der Holzwerkstoffe und schliesslich die weitschichtigen Probleme des Holzproduktionspotentials der Region und der Umweltbeziehungen von Wald und Holz, die heute in den Mittelpunkt der Diskussion rücken.

Der Vortrag will diese Entwicklung nachzeichnen, Arbeitsweise, Leistungen und Bedeutung des Komitees für Forst- und Holzwirtschaft darstellen und schliesslich auf das gegenwärtige Arbeitsprogramm sowie die künftigen Tendenzen eingehen.

26. November 1973

*W. Eggenberger*, Fides, Zürich  
*W. R. Burkart*, Büro Dr. Auer, Chur  
*G. Donath*, Ingenieurbüro, Regensdorf  
*F. Rudmann*, Kantonsforstamt, St. Gallen

### **Strassenprojektierung mit elektronischer Datenverarbeitung**

Vor mehr als zwei Jahren hat die Firma Fides in Zusammenarbeit mit der Professur für forstliches Ingenieurwesen ein Computer-Programm «Waldstrassen» ausgearbeitet, welches in der Zwischenzeit von vielen Praktikern ausgiebig benutzt wurde. Der Nutzen, den ein Ingenieur aus der Anwendung eines solchen Verfahrens zieht, hängt neben den durch das Programm gegebenen Möglichkeiten stark vom individuellen Gebrauch ab. Die Ein- und Ausgabe, die Berechnungsart und die Darstellung der Zeichnungen entsprechen einem festumrissenen Projektbescrieb und müssen einem grösseren Benützerkreis genügen.

Projektverfasser berichten über ihre Erfahrungen, ihr Vorgehen, die zeitlichen und finanziellen Aufwendungen und zeigen, wie sie ihre verschiedenartigen Probleme (Strassen im Gebirge, in Waldzusammenlegungen usw.) in den im Prinzip starren Lösungsweg einfügen können.

3. Dezember 1973

*Dr. G. Alder*, Zentralsekretär des SHIV, Bern

### **Schweizerische Handelsgebräuche für Schnittholz**

Aufgabe — Vertragspartner — Stand und Ziele der Neubearbeitung — vorgesehene Sortimentc — Beziehungen zu andern Vertragsgrundlagen von Holzlieferungen.

*C. Reinhart*, dipl. Bauing. ETH, Generalsekretariat SIA, Zürich

### **Sinn der Materialspezifikationen im SIA-Normenwerk**

Aufgabe — Vertragspartner — bestehende Holznormen — Stand und Ziele der Neubearbeitung — Möglichkei-



ten und Grenzen einer Koordination des SIA-Normenwerkes mit den Handelsgebräuchen und anderen Sortimentsumschreibungen.

10. Dezember 1973

Prof. Dr. H. Dubs, Bundesrichter, Lausanne

### **Rechtsfragen der Waldrodung in der Praxis des Bundesgerichts**

Nach einer Einleitung über die gesetzlichen Grundlagen werden insbesondere folgende Problemkreise anhand von Fällen erörtert:

- Abgrenzung des forstpolizeilichen Waldbegriffs (Baumgruppen, Baumreihen, spontan entstandener «Neuwald», Verwaltung von Kulturland?). Über den Geltungsbereich des Grundsatzes der Walderhaltung.
- Die Beurteilung von Rodungsgesuchen als Frage der Interessenabwägung. Gesetzliche Richtlinien und Wertung im Einzelfall. Standortsgebundenheit der projektierten Anlage als spezifisches Kriterium (seine Bedeutung und seine Grenzen). Unter welchen Voraussetzungen ist ein projektiertes Werk auf den vorgesehenen Standort angewiesen? — Ortsplanung und Walderhaltungsgebot.
- Grundsatz und Tragweite des Vertrauensschutzes: Inwiefern kann vorangehendes Verhalten der Behörden (Zusicherungen) in einem nachfolgenden Bewilligungsverfahren beachtlich sein?

17. Dezember 1973

Dr. M. Bariska, ETH-Zürich

### **Chemische Plastifizierung des Holzes**

Durch chemische Behandlungen können die Eigenschaften des Holzes vom stabilisierten bis zum plastifizierten Zustand variiert werden. Fortschritte der letzten Jahre, praktische Anwendungsmöglichkeiten und Forschungsvorhaben werden dargestellt.

7. Januar 1974

Diskussion

**Memorandum Forstingenieure Berner Oberland:  
Das Interessenverhältnis Waldwirtschaft — Öffentlichkeit  
Entwicklung und Konsequenzen**

Diskussionsleiter: Prof. Dr. H. Leibundgut

Einführende Orientierung: Oberförster H. Balsiger

Ausgehend von der wirtschaftlichen Situation der Waldwirtschaft im Berggebiet und den veränderten Interessen der Öffentlichkeit am Wald unterbreitet das Memorandum Vorschläge zu konkreten Massnahmen, damit die vom Walde geforderten Dienstleistungen auch in Zukunft gesichert werden können.

14. Januar 1974

*K. Pfeiffer* und *B. Abegg*, EAFV, Birmensdorf

**Der Holzhof aus schweizerischer Sicht**

Im Gegensatz zur Entwicklung in Mitteleuropa lässt sich in der Schweiz noch keine klare Tendenz in Richtung einer zentralen Aufarbeitung des Rohholzes feststellen. Die Gründe, welche im Ausland zum Konzept des sogenannten Holzhofes geführt haben, sollen dargelegt sowie die Schwierigkeiten erläutert werden, welche der Realisierung solcher Anlagen in der Schweiz entgegenstehen. Infolge der zwischen Erzeuger und Verbraucher liegenden Stellung des Holzhofes erstreckt sich eine damit verbundene Analyse zwangsläufig auf die Forst- und Holzwirtschaft. Anhand eines Modelles werden im besonderen die finanziellen Aspekte beim Betrieb eines Holzhofes dargelegt.

21. Januar 1974

Prof. Dr. *E. Björkman*, Royal School of Forestry, Stockholm

**Stand und forstliche Bedeutung der Mykorrhizaforschung**

Eine Beschreibung der Ektomykorrhiza bei Waldbäumen. Eine Analyse der ökologischen Natur der Waldbaummykorrhiza und eine Übersicht der forstlichen Bedeutung dieser Mykorrhiza in verschiedenen Teilen der Welt.

28. Januar 1974

*E. Gehri*, dipl. Bauing. ETH, Rüschlikon

### **Ziele und Stand der Revision der SIA-Holzbaunormen 122/163/164**

Bestehende SIA-Normen für Zimmerarbeiten (122), für Holztragwerke (164) und für Bauholz-Sortierung (163) — Gründe für die Revisionsbestrebungen — Tendenzen des SIA für Umgestaltung der Normen — Möglichkeiten und Grenzen der Annäherung an internationale (ISO, CEN) und nationale mitteleuropäische Holzbaunormen — Organisation und Stand der Revisionsarbeiten.

4. Februar 1974

*H. Ulrich, C. Mohr, Dr. H. Höfle* und *H. Eichenberger*,  
ETH-Zürich

### **Entscheidungshilfen für kooperative Planungsaufgaben der Forst- und Holzwirtschaft — dargestellt an einem Modell für die Bereitstellung von Buchenindustrieholz**

Nach einigen grundsätzlichen Überlegungen zur Planung und zur Anwendung von Modellen in der Forstwirtschaft wird die Wahl des Planungsbeispiels begründet. Es handelt sich um ein gemeinsames Projekt der Schweizerischen Interessengemeinschaft für Industrieholz und des Instituts für Operations Research der ETH-Zürich. Daran schliesst sich eine kurze Darstellung des Vorgehens und der Probleme bei der Modellentwicklung und der Anwendungsmöglichkeiten und Grenzen des Modells an. Der Hauptteil ist der Beschreibung des Modells gewidmet. Abschliessend werden die Schwierigkeiten der Datenbeschaffung für den Arbeitsaufwand gezeigt.

11. Februar 1974

*A. Osusky*, dipl. Ing., ETH-Zürich

### **Ist Holzschutz mit Steinkohlen-Teeröl eine Umweltbelastung?**

Steinkohlen-Teeröl wird in der Schweiz hauptsächlich für den Schutz von Eisenbahnschwellen eingesetzt. Da-

mit wird die Umwelt jährlich mit relativ grossen Mengen Teeröl belastet. Wieweit ist dieses Imprägnierungsmittel nun umweltfreundlich oder -schädigend? Existieren konkrete Formulierungen im neuen Giftgesetz für seine Verwendung? Die Klärung dieser Fragen drängt sich sowohl für die Forschungsanstalten als auch für die Praxis auf.

18. Februar 1974

Dr. M. Sollberger, dipl. Forsting. ETH, Luzern

**Die Bedeutung der Forstgeschichte für die forstliche Praxis — dargestellt am Beispiel der burgerlichen Waldungen von Burgdorf**

Am Beispiel der burgerlichen Waldungen von Burgdorf werden bestimmte forstgeschichtliche Erscheinungen und bestimmte Entwicklungstendenzen in ihren Ursachen als Mass für die Gegenwart erfasst und verglichen. Die Ausführungen über die Organisation des burgerlichen Forstwesens, den Waldzustand, die Form, die Regelung und den Umfang von Waldnutzung und Waldpflege wie auch die Erhebungen über die soziale Bedeutung stadtnaher Wälder sollen den gegenwärtigen Stand des Waldes im Lichte früherer Einwirkungen deutlich machen und für die künftige Wirtschaftsführung wegweisend sein.

---

*Schweizerischer Forstverein — Société forestière suisse*

|                   |                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Präsident:        | Ing. forestale Giacomo Viglezio,<br>Circ. I Leventina, 6760 Faido TI                                                                        |
| Kassier:          | Dr. Hans Keller,<br>Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen,<br>8903 Birmensdorf                                                     |
| Redaktion:        | Schweiz. Zeitschrift für Forstwesen,<br>Institut für Waldbau ETH Zürich,<br>Universitätstr. 2, 8006 Zürich, Tel. (01) 32 62 11, intern 3209 |
| Geschäftsstelle:  | Binzstrasse 39, 8045 Zürich/Schweiz,<br>Telephon (01) 33 41 42                                                                              |
| Abonnementspreis: | jährlich Fr. 30.— für Abonnenten in der Schweiz<br>jährlich Fr. 40.— für Abonnenten im Ausland                                              |
| Adressänderungen: | Adressänderungen sind der Geschäftsstelle unter Beilage<br>des letzten Streifbandes zu melden.                                              |
| Inseratenannahme: | Mosse-Annoncen AG, Limmatquai 94, 8001 Zürich,<br>Telephon (01) 47 34 00                                                                    |